

SOCIETA' ITALIANA RESINE - S.I.R. - S.p.A.

Ufficio Ricerche Idrocarburi

Stampa rettangolare con testo "UFFICIO RICERCHE IDROCARBURI" e "Posiz." e una firma manoscritta.

RILIEVO SISMICO A RIFLESSIONE
SUL PERMESSO DI RICERCA DENOMINATO
"TERRAVECCHIA"

RISERVATO

Milano, aprile 1974

INTRODUZIONE

La missione S.127.35.01 della COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE S.A. (succursale italiana) ha effettuato dal 16 aprile al 2 agosto 1973, una prospezione sismica sul permesso "TERRAVECCHIA", impiegando il metodo a riflessione.

In quel periodo si sono svolti contemporaneamente i lavori nel permesso di ricerca "VILLAPIANA", di cui la S.I.R. è titolare.

La missione aveva posto gli uffici ed i magazzini nel paese di Rossano (Provincia di Cosenza) ed era diretta da Mr. Manceau, mentre la supervisione e la direzione dei lavori era affidata a Mr. R. Itty.

E) Qualità delle sezioni

Nell'insieme le sezioni orientate NW - SE sono di buona qualità, malgrado la presenza di una tettonica molto complessa dell'unità alloctona studiata.

Il profilo TER-7, situato parallelamente al mare ed alla direttrice tettonica regionale è abbastanza povero. E' probabile che questa assenza di risultati sia legata alla posizione del profilo che segue una direzione parallela al fronte della massa alloctona. Si è probabilmente creata perpendicolarmente al profilo una zona di compressione che ha provocato una serie di movimenti minori molto difficili da mettere in evidenza.